# Universal

**SBC RU 151** 

Instructions for use **English** 4

Mode d'emploi Français 8

Bedienungsanleitung **Deutsch** 12

Gebruiksaanwijzing **Nederlands** 16

Instrucciones de manejo

Español 20

Manual de utilização **Português** 24

Instruzioni per l'uso Italiano 28

Οδηγίες Χρήσης **Ελληνικά** 32

Bruksanvisning **Svenska** 36

Brugsanvisning **Dansk** 40

Bruksanvisning

Norsk 44

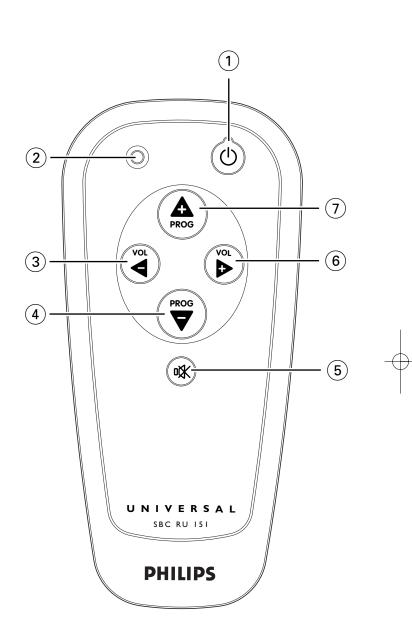
Käyttöohje **Suomi** 48

Instrukcja użytkowania

Polski 52







#### Instrukcja obsługi

# Spis treści

1.	Wprowadzenie	52
	Instalowanie pilota	
	Wkładanie baterii	52
	Testowanie pilota	52
	Konfigurowanie pilota	53
	Automatyczne konfigurowanie pilota	54
3.	Klawisze i funkcje	55
	Lista kodów wszystkich producentów / sprzetu	

# 1. Wprowadzenie

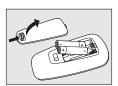
Gratulujemy zakupu pilota uniwersalnego Philips SBC RU151. Po instalacji pilot zdalnego sterowania może obsługiwać najczęściej używane funkcje niemal każdego odbiornika telewizyjnego.

Informacje dotyczące przygotowania pilota do użycia znajdują się w rozdziale "Instalowanie pilota".

# 2. Instalowanie pilota

#### Wkładanie baterii

- Wciśnij pokrywę i przesuń ją w kierunku wskazywanym przez strzałkę.
- Włóż dwie baterie typu R03, UM4 lub AAA (tzw. małe paluszki) do pojemnika na baterie, jak pokazano na ilustracji.
- 3 Przesuń pokrywę z powrotem i zatrzaśnij ją.



#### Testowanie pilota

Pilot zdalnego sterowania został zaprogramowany w taki sposób, aby umożliwić obługę najczęściej używanych funkcji niemal każdego odbiornika telewizyjnego. Ponieważ pilot RU151 może używać różnych sygnałów dla każdego urządzenia, a nawet dla różnych modeli tego samego urządzenia, zalecane jest sprawdzenie, czy dane TV reaguje na sterowanie pilotem RU151. Poniższy przykład pokazuje, jak to zrobić.

- Włącz telewizor ręcznie lub korzystając z oryginalnego pilota. Przełącz na kanał 1.
- 2 Sprawdź, czy działają wszystkie klawisze. Informacje na temat przeglądu klawiszy oraz ich funkcji znajdują się w rozdziale 'Klawisze i funkcje'.
- Jeśli telewizor reaguje prawidłowo na wszystkie klawisze, pilot RU151 jest gotowy do użycia.



 Jeśli urządzenie nie reaguje na niektóre lub na wszystkie klawisze, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w części 'Konfigurowanie pilota'.

### Instrukcja obsługi

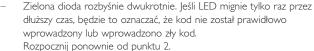
### Konfigurowanie pilota

Jest to konieczne tylko wtedy, gdy TV nie reaguje na sygnały z pilota RU510. W takim przypadku pilot RU510 nie rozpoznaje producenta lub modelu TV i należy zaprogramować pilota tak, aby je rozpoznawał. Poniższy przykład pokazuje, jak to zrobić.

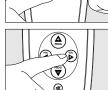
- Włącz telewizor ręcznie lub korzystając z oryginalnego pilota. Przełącz na kanał 1.
- Wyszukaj producenta telewizora na liście kodów znajdującej się na tylnej okładce niniejszej instrukcji. Dla każdego z producentów wymieniony jest co najmniej jeden pięcioznakowy kod. Zanotuj pierwszy kod.



- **4** Następnie za pomocą przycisków pilota wprowadź kod zanotowany w punkcie 2:
  - PROG + służy do wprowadzania cyfry 1;
  - VOL służy do wprowadzania cyfry 2;
  - VOL + służy do wprowadzania cyfry 3;PROG służy do wprowadzania cyfry 4;
  - Wyciszenie (IK) + służy do wprowadzania
  - Wyciszenie (<sup>®</sup>) + służy do wprowadzania cyfry 5.



- 5 Skieruj pilota RU151 na telewizor i sprawdź, czy reaguje właściwie.
- Jeśli telewizor reaguje na wszystkie klawisze, pilot RU151 jest gotowy do użycia. Nie zapomnij o zanotowaniu kodu.
- Jeśli TV nie reaguje na niektóre lub na wszystkie klawisze, rozpocznij ponownie od punktu 2 i użyj kolejnego kodu z listy.



#### Instrukcia obsługi

# Automatyczne konfigurowanie pilota

Jeśli nie można znaleźć odpowiedniego kodu dla danego urządzenia, pilot może automatycznie wyszukać właściwy kod.

- 1 Sprawdź, czy telewizor jest włączony i wybierz kanał za pomocą oryginalnego pilota lub przycisków na telewizorze (np. kanał 1). Pilot RU151 emituje sygnał "wyłącz telewizor" dla wszystkich modeli telewizorów przechowywanych w pamięci.
- Następnie wciśnij i przytrzymaj równocześnie przyciski 

  i 

  i 

  i 

  i 

  j pilota RU151 przez pięć sekund, aż zielona dioda LED zacznie świecić.



3 Naciśnij krótko klawisz Standby (tryb oczekiwania) na pilocie RU151.



 Pilot RU151 zacznie teraz po kolei emitować wszystkie znane sygnały 'wyłącz telewizor'.
 Po każdym wysłaniu kodu miga zielona dioda LED.



**4** Gdy telewizor się wyłączy (przejdzie w tryb oczekiwania), naciśnij klawisz Standby (tryb oczekiwania) na pilocie RU151 dwa razy w ciągu sekundy, aby potwierdzić.



- Pilot RU151 znalazł kod, który działa z tym telewizorem.
- 5 Sprawdź, czy pilot RU151 może sterować wszystkimi funkcjami telewizora.
- Jeśli tak nie jest, można powtórzyć automatyczne ustawianie.
   Pilot RU151 zacznie szukać kodu, który prawdopodobnie działa lepiej.
- Gdy pilot RU151 sprawdzi wszystkie znane kody, wyszukiwanie zatrzyma się automatycznie i zielona LED przestanie migać.
- Automatyczne programowanie telewizora trwa najwyżej 5 minuty.

#### Instrukcja obsługi

# 3. Klawisze i funkcje

Ilustracja na stronie 3 przedstawia wszystkie klawisze oraz ich funkcje.

_		
(1)	1) 🖖 ( <b>Standby)</b> włącza lub wyłącza odbiornik tele <sup>,</sup>	wizyjny.
2	2 Dioda LED miga na zielono po wprowadzeniu	u kodu i podczas
	automatycznej konfiguracji pilota.	
3	3 VOL – służy do zmniejszania głośności te	lewizora.
	Podczas wprowadzania kodu dział	a jak przycisk
	cyfry 2.	
4	PROG służy do wybierania poprzedniego	kanału. Podczas
	wprowadzania kodu działa jak prz	ycisk cyfry 4.
(5)	(Wyciszenie) służy do wyciszania dźwięku telew	vizora. Podczas
	wprowadzania kodu działa jak prz	ycisk cyfry 5.
6	6 <b>VOL +</b> służy do zwiększania głośności tele	ewizora. Podczas
	wprowadzania kodu działa jak prz	ycisk cyfry 3.
4	4 PROG + służy do wybierania następnego k	anału. Podczas

Jeśli urządzenie nie reaguje na niektóre lub na wszystkie klawisze, postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w części 'Konfigurowanie pilota'. Możliwe, że będzie konieczne wprowadzenie innego kodu dla urządzenia.

wprowadzania kodu działa jak przycisk cyfry 1.

Codes	IV
SETUP CODES FOR TV	CGE12322, 12344,
	21213, 12324, 32114
<b>AGB</b> 31244	<b>CS Electronics</b> 14414
<b>ASA</b> 12413, 13114, 22113	CTC21213
<b>Acura</b> 11321	Carrefour11444
Admiral12413, 13443, 14411	Cascade11321
Adyson14421	Cathay12111
<b>Akai</b> 23121, 22433, 14334, 31244	Centurion12111
<b>Akito</b> 21334	<b>Century</b> 12413, 14411
<b>Akura</b> 23141, 14422	Cimline11321
Alba12111, 11321, 14422,	Clarivox12111
11444, 21123, 23143	Clatronic12324, 21213, 23142
<b>Allorgan</b> 22112	Condor22234, 23142
Amplivision14421, 23334	Contec11321, 11444, 14414
Amstrad14141, 23143,	Continental Edison14312, 14244,
11321, 12111, 23122,	31211, 22331, 23333
23141, 23424, 31244	Crosley12322, 12344, 12413,
Anitech11321, 12324	12324, 14411, 22423
Arc En Ciel31211	Crown23142, 11321,
Arcam14414, 14421	12111, 12324, 23442
Asberg12324	Crystal24133
Asuka14422	Cybertron14422
Atlantic14332	Daewoo31143, 23212, 11321, 12111
Audiosonic12111, 13131	Dainichi14422
Autovox14332, 21131, 12413,	Dansai12111
31434, 12324, 22113, 22334 BPL21422	<b>Dayton</b> 11321 <b>De Graaf</b> 14334, 23123, 31444
BSR21422	Decca31244, 12111, 12314, 21334
BTC14422	Dixi13244, 12111, 12314, 21334
Baird22413, 32131	Dual22334, 22434, 31434
Bang & Olufsen12413	Dual Tec14421
Barco32114	Dumont
Basic Line11321, 14422	22113, 22423
Baur12111, 31234, 23121,	Elbe21243
11322, 22431, 31434, 32122	Elin12111, 31444
Beko31112, 23142	Elite14422, 22234
Beon12111	<b>Elta</b> 11321
Binatone14421	Emerson12413, 14411, 23121
Blaupunkt22313, 22314, 32122,	Erres12111
14411, 14233, 14314	<b>Europhon</b> 31244
Blue Sky14422	Expert14332
Blue Star21422	Ferguson12321, 14241, 21132,
Bondstec21213	13131, 21433, 22333, 12111, 22413
Boots14421	Fidelity14414, 14241,
Brandt14312, 22331,	23121, 23123, 31434
14244, 13131, 22333	Finlandia22422, 23113,
Brandt Electronic31211	14334, 23123
Brionvega12413, 23122	Finlux12413, 22422, 12111, 13114,
Britannia14414	13121, 12312, 12314, 14143,
Bruns12413	22113, 22423, 23423, 31244
Bush12111, 23143, 14422, 11321,	Firstline22241, 11321, 14414,
22431, 32114, 11444, 21334,	14421, 21213, 22112
21422, 22112, 23123, 23212	Fisher31434, 14421, 14334,
	13114, 23142, 32123
	Flint24313

Codes

# Forgestone......14241 Formenti.....22234, 12111, 22423, .....32114, 12413, 14411 Frontech.....24133, 13443, .....21213, 23123, 24234 Fujitsu.....12314, 14332 Funai.....22112, 14143 GBC.....32114 GEC.....12123, 12314, 12111, .....14421, 31244, 32131 **GPM**.....14422 Geloso.....11321, 14411, 22423 Genexxa.....13443, 14422 GoldStar.....12111, 14421, .....23123, 13131, 21442 Goodmans......12111, 12314, 14143, .....23143, 31143, 11444, 14421, .....21123, 22231, 22413, 23212 Gorenje.....23142 Graetz.....23121, 32131, 22423, 13443 Granada .....23113, 12111, 12314, ......14334, 22433, 23123, .....31244, 14421, 22343 Grandin.....21422, 32442 Grundig......12312, 32122, 14233, .....21131, 31113, 32124, 32323 HCM.....11321, 21422, 23424 Hanseatic.....23121, 12111, 22234, .....24124, 31434, 32124 Hantarex .....31244 Havermy.....12431 Hifivox.....31211 Hinari.....11321, 11444, .....12111, 14422, 14143 Hisawa.....21422, 23334, 24313 Hitachi....13443, 14441, 12123, 22431, .....22444, 13131, 12124, 14421, .....11444, 14244, 14312, 32131, ......13121, 22423, 23123, 31444 Huanyu .....14414, 23212 Hypson.....12111, 21422 ICE.....14421, 23143 ICeS......14422 IR.....12322 ITC.....32114 ITS.....23143 ITT.....32131, 22423, 23121, .....22433, 13443, 31434, 31444 Imperial .....12322, 21213, 12344, .....23442, 32114, 12324, 23142 Indesit .....21131 Indiana ......12111 Ingelen ......32131, 13443

Inno Hit ......12314, 31244

Interfunk	12111, 23121, 32131,
	12111, 23121, 32131, 34, 13443, 21213, 31211
	12111, 13112, 14421
Isukai	14422
JVC	12211, 11444, 14234
-	23143, 32432, 33331
Kaisui	14422, 14421
	11321, 14414, 21422
Kapsch	32131, 13443, 14332
	32442
	32124
	12111, 21123, 23122
	32114
	14414
	21243, 24143
	12111
	12413
Koyoda	11321
	12314, 12111, 22112
	er12111
Loewe312	34, 12413, 12323, 21441 14332, 23123, 22141
	14332, 23123, 22141 21131, 23121, 23123
	21131, 23121, 23123 23111, 22431, 22444
M Flootronic	22422, 13121, 13114
144	22422, 13121, 13114 21, 11321, 12111, 13131
134	43, 21433, 23212, 2443 <sup>2</sup>
	22431, 31234
	12413, 22423, 13112
	21213, 31244, 31434
Magnafon	13112, 31244
	12324, 14411
Manesth	22234, 14421, 21123
	12111, 32124
Marelli	12413
	12111
	21, 21123, 12111, 14141
	23, 14334, 14421, 23123
	34, 11323, 11443, 11444
	34, 22112, 31113, 31244
	12123
	12111
	11321
	22341
	21343, 21133
	12413, 23133, 14411
	31113, 12312
	21131, 32122
	23141, 23424
Mitsubishi	11444, 31234
	13124, 12413, 21131
1*11var	21442, 21443, 14414

.....21444, 31244, 32441

Motion.....12324

CODELIST

M. Jeise - J. 41224 42224	D 12444 42442 44224
Multitech11321, 12324,	Protech12111, 13112, 11321,
13112, 14414, 23123 <b>Myryad</b> 32124	24133, 14421, 21213,22341, 23442, 32114
NEC14122	Quelle12111, 12312, 31234,
NEI12111, 22341, 24133	
	1232, 14314, 21324, 22313
National21131 Neckermann22431, 12111, 23123,	11323, 14314, 21224, 22313,
	23121, 32114, 13114, 14411,
12413, 32124, 14233, 14411, 32122 Nesco14143	22113, 22314, 31434, 32122 <b>Questa</b> 11444
Nicam31434	R-Line12111
Nikkai12111, 11443, 14422,	RBM12112
2341, 12314, 14414	RFT24124, 12413
Nobliko12314, 12314, 14414	Radiola12111, 22243
Nogamatic31211	
Nokia24434, 31444, 23121,	Radiomarelli12413, 31244 Rank Arena11444
24434, 31444, 23121,	Rediffusion23121, 22433
Nordmende14244, 13131, 14312,	Revox12111
22413, 31211, 21433, 14411	Rex22141, 14332, 13443, 21243
Oceanic23121, 21433, 14411	Roadstar11321, 14422, 23442
	SBR11321, 14422, 23442
Orion14141, 22112, 31244,21123, 31434, 12111,	SEG14421, 11444, 12324, 32114
21123, 31434, 12111,	SEI31434, 31244, 13112,
Osaki23424, 12314, 14421, 14422	22423, 11322, 12413,
Oso14422	14141, 14411, 22112
Osume12314	Saba13131, 31211, 22413, 12413,
Otake	
Otto Versand12111, 22413, 31234,	14312, 22333, 12323, 22423, 32131
2111, 22413, 31234,22423, 22431, 11322,	Saccs21132
11444, 14233, 14411, 14421,	Sagem32442
22234, 32114, 32122, 32124	Saisho11323, 31244, 14141,
Palladium23142, 23123, 23442	31434, 11321, 21123, 24133
Panama14421	Salora23121, 22431, 23123,
Panasonic14442, 33322, 21131,	31444, 13443, 22444, 23113
21342, 13443, 14411, 21134,	Sambers13112, 12324,
22344, 22423, 23133, 32131	31244, 14411
Pathe Cinema2234, 14411,	Samsung12111, 14421, 21442,
21132, 14414, 32114	23142, 11321, 31114,
Pathe Marconi14244, 14312,	32124, 32323, 33244
31211, 22331	Sandra14414
Pausa11321	Sanyo11444, 14334, 11323,
Perdio22234	12314, 13114, 14411, 22343
Philco12413, 12322, 12344,	Schaub Lorenz23121, 22423, 32131
21213, 32114, 12324, 14411	Schneider12111, 22334,
Philex22433	22243. 31434. 14422.
Philips12111, 32124, 22243,	21213, 22434, 23143
14241, 12123, 12413,	Seleco14332, 21243, 13443,
23212, 32122, 32431	22141, 23122, 23423
Phoenix12413	Sentra11443
Phonola12111, 12413	Sharp12431, 11444
Pioneer13131, 21433, 13443	Shorai22112
Prandoni Prince31244	Siarem12413, 31244,
Profex11321, 12324, 23121, 23123	13112, 14411, 22423
Proline22241	Siemens14314, 22313,
	14233, 22314, 14411,
	32122, 12111, 22423

Codes

>

## Silver......11444 Singer ......12413 Sinudyne .....31434, 31244, 13112, .....11322, 12413, 14141, .....14411, 21123, 22112, 22423 Skantic .....23111, 22444 Solavox .....22433, 13443 Sonitron.....14334 Sonoko ......11321, 12111 Sonolor ......13443, 14334 Sontec.....12111 Sony......11323, 11322, 11444, 21111 Soundwave.....12111, 23442 Standard.....14421, 14422, 11321 Stern......14332, 13443, 21243, 22141 Sunkai......22112. 22241 Susumu......14422 Sysline ......12111 Tandberg ......22113 Tandy.......13443, 14422, 12314, 14421 Tashiko.....11444, 12123, ...... 14421, 23113, 23123 Tatung.....12314, 31244, 14421, 12111 Teac ......12111 Tec.....32114, 14421, 21213 Technema.....22234 Technics......33322 Technol Ace.....14143 Teleavia.....22331, 31211, ...... 22413, 31122 Telefunken ......12322, 22413, 13131, .....21224, 13111, 31211, 24413, .....32212, 12344, 14411, 22333 Telemeister......22234 Teletech ......11321 Teleton.....14332, 11444, .....14421, 22431, 23123 Tensai......14422, 22112, 22231, 22234 Texet.....14414, 14422 Thomson......31211, 22413, 13131, ......14312, 22331, 14244, 21433, .....21131, 23333, 22431, 31122 Thorn ......12111, 11443, 14241. .....12322, 31143, 32121, .....12314, 12344, 13114, .....14234, 22413, 23121, 31234 Tomashi......21422 Toshiba.....11443, 32121, 11444, ...... 21143, 12312, 24231

 Towada
 32114

 Triumph
 14141, 21143, 31244

 Uher
 14332, 22234

 Ultra
 14234

 Ultravox
 13112, 22433

Universum......13121, 22422, 12111, Vestel......12111 Videosat.....21213 Videotechnic......14421 Vision .....22234 Voxson.....12413, 13443 Waltham.....22444, 14421 Watson.....22234, 12111 Watt Radio ...........13112, 31434, 32114 Wega.....12413, 11444 White Westinghouse.....22234, .....12111, 14414 Yoko .....14421, 12111, 24133 Zanussi.....22141, 14332, 23123

CODELIST

Guarantee certificate Certificat de garantie Garantiebewijs Záruční list Garantieschein
Certificado de
garantía
Certificato di
garanzia
Karta
gwarancyjna

Certificado de garantia Garantibevis Takuutodistus Еүүύηση Гарантия



warranty anno garanzia année garantie ano garantia iaar garantie år garanti lahr Garantie takuu vuosi año garantía χρόνος εγγύηση rok gwarancyjna ГОД гарантия

Туре:			
Serial nr.:			
·			

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -Køpedatum - Kjøpedato - Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς -Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

2	20	

Dealer's name, address and signature
Nom, adresse et signature du revendeur
Naam, adres en handtekening v.d. verkoper
Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
Nombre, dirección y firma del distribuidor
Nome, indirizzo e firma del fornitore
Nome, endereço e assinatura da loja
Återförsäljarens namn, adress och namnteckning
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
Jméno prodejce, adresa a podpis
Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy
Jméno prodejce, adresa a podpis







Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή

**PHILIPS**